



Tex-Color®

PURENOTHERM S

Nová inovace zateplovacích systémů od puren:

purenotherm S - s vylepšenou hodnotou
= až 0,024 W/(mK) (dle tloušťky izolantu)



S novým vysoko-výkonným deskovým izolantem **purenotherm S** prezentuje společnost puren další vývoj produktové rodiny polyuretanových izolantů pro zateplování fasád. **Purenotherm S** se skládá z monolitické, nekryté a vysokovýkonné PU pěnové hmoty, která se podle tloušťky zateplení vyznačuje vylepšenou špičkovou hodnotou Lambda ve výši až 0,024 W/mK.

V porovnání se současnými produkty purenotherm byla nová zateplovací deska **purenotherm S** znovu o cca 8% vylepšena v tepelně-izolačních vlastnostech. To šetří suroviny, ochraňuje přírodu a dovoluje použití ještě tenčích izolantů na zateplované konstrukce. Zejména v oblasti dodatečného zateplení staveb ve městech je důležitý každý metr čtvereční, který lze získat pomocí inteligentních stavebních metod a materiálů. **Purenotherm S** nabízí významný příspěvek k optimalizaci prostoru – menší tloušťka izolace = větší užitná plocha v interiéru při zachování vnějších rozměrů budov.



PURENOTHERM S

Tloušťka izolace	λ
od 120 mm	0,024 W/m.K
80 do 120 mm	0,025 w/m.K
do 80 mm	0,026 W/m.K

Pro dosažení hodnoty Součinitele prostupu tepla $U = 0,2 \text{ W} / \text{m}^2\text{K}$, která je obvyklá pro obvodové stěny domů, je proto potřeba menší tloušťka izolace - místo obvyklých 140 mm je nyní zapotřebí pouze tloušťka izolace 120 mm. Konstrukci pasivních domů s hodnotami U požadovanými kolem $0,10 \text{ W} / \text{m}^2\text{K}$ lze realizovat s izolačními vrstvami o tloušťce 240 místo 260 mm.

Purenotherm S schválen stavebními úřady a disponuje stejnými stavebně-fyzickými i protipožárními vlastnostmi, jako ostatní členové rodiny Purenotherm. **Purenotherm S** byl také před nedávnem oceněn EKO-značkou „pure life“ jako produkt s ověřeným obsahem emisních látek a vhodný i do vnitřních prostor.

PURENOTHERM S ZATEPLOVACÍ DESKA PRO ETICS

šířka x výška: 1000 x 500 mm
dostupné tloušťky: od 20 - 300 mm *(Jiné tloušťky na dotaz možné)*

Hrany desek - do tupa, bez zámku, či systému pero-drážka.

Další informace k dispozici v technologickém listu produktu Purenotherm S.

DALŠÍ PRODUKTY SYSTÉMU MEFFERT PURENOTHERM

LEPICÍ A STĚRKOVÁ HMOTA:

M1000 Klebe-und Armierungsmasse

M1010 Klebe-und Armierungsmörtel leicht

POVRCHOVÁ ÚPRAVA:

Omítková penetrace:

Quarzgrund Universal

Tenkvrstvé omítky:

Fassadenputz K

Silicon-Fassadenputz

Silikat-Fassadenputz K



Meffert ČR
spol. s r.o.

Meffert ČR spol. s r.o.
Do Čertous 2627/9
193 00 Praha 9 - H. Počernice
www.tex-color.eu